В соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 14 сентября 2001 г. №364 "Об утверждении порядка медицинского обследования донора крови и ее компонентов" рекомендуется ознакомиться с перечнем противопоказаний к донорствукрови и ее компонентов:

Перечень
противопоказаний к донорству крови и ее компонентов

I. Абсолютные противопоказания (отвод от донорства независимо от давности заболевания и результатов лечения)

1. Гемотрансмиссивные заболевания.

Приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 16 апреля 2008 г. N 175н в пункт 1.1 настоящего приложения внесены изменения

1.1. Инфекционные:

- СПИД, носительство ВИЧ-инфекции

- Сифилис, врожденный или приобретенный

- Вирусные гепатиты, положительный результат исследования на маркеры вирусных гепатитов (HB\_sAg, анти-HCV антител)

- Туберкулез, все формы

- Бруцеллез

- Сыпной тиф

- Туляремия

- Лепра.

1.2. Паразитарные:

- Эхинококкоз

- Токсоплазмоз

- Трипаносомоз

- Филяриатоз

- Ришта

- Лейшманиоз

2. Соматические заболевания:

2.1. Злокачественные новообразования.

2.2. Болезни крови.

2.3. Органические заболевания ЦНС.

2.4. Полное отсутствие слуха и речи.

2.5. Психические заболевания.

2.6. Наркомания, алкоголизм.

2.7. Сердечно-сосудистые заболевания:

- гипертоническая болезнь II - III ст.

- ишемическая болезнь сердца

- атеросклероз, атеросклеротический кардиосклероз

- облитерирующий эндоартериит, неспецифический аортоартериит, рецидивирующий тромбофлебит

- эндокардит, миокардит

- порок сердца.

2.8. Болезни органов дыхания:

- бронхиальная астма

- бронхоэктатическая болезнь, эмфизема легких, обструктивный бронхит, диффузный пневмосклероз в стадии декомпенсации.

2.9. Болезни органов пищеварения:

- ахилический гастрит

- язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки.

2.10. Заболевания печени и желчных путей:

- хронические заболевания печени, в том числе токсической природы и неясной этиологии

- калькулезный холецистит с повторяющимися приступами и явлениями холангита

- цирроз печени.

2.11. Заболевания почек и мочевыводящих путей в стадии декомпенсации:

- диффузные и очаговые поражения почек

- мочекаменная болезнь.

2.12. Диффузные заболевания соединительной ткани.

2.13. Лучевая болезнь.

2.14. Болезни эндокринной системы в случае выраженного нарушения функций и обмена веществ.

2.15. Болезни ЛОР-органов:

- озена

- прочие острые и хронические тяжелые гнойно-воспалительные заболевания.

2.16. Глазные болезни:

- остаточные явления увеита (ирит, иридоциклит, хориоретинит)

- высокая миопия (6 Д и более)

- трахома

- полная слепота.

2.17. Кожные болезни:

- распространенные заболевания кожи воспалительного и инфекционного характера

- генерализованный псориаз, эритродермия, экземы, пиодермия, сикоз, красная волчанка, пузырчатые дерматозы

- грибковые поражения кожи (микроспория, трихофития, фавус, эпидермофития) и внутренних органов (глубокие микозы)

- гнойничковые заболевания кожи (пиодермия, фурункулез, сикоз).

2.18. Остеомиелит острый и хронический.

2.19. Оперативные вмешательства по поводу резекции органа (желудок, почка, желчный пузырь, селезенка, яичники, матка и пр.) и трансплантации органов и тканей.

II. Временные противопоказания

|  |  |
| --- | --- |
| Наименования | Срок отвода от донорства |
| 1. Факторы заражения гемотрансмиссивными заболеваниями: |   |
| 1.1. Трансфузии крови, ее компонентов (исключение составляют ожоговые реконвалесценты и лица, иммунизированные к резус-фактору). | 6 месяцев |
| 1.2. Оперативные вмешательства, в т.ч. аборты (необходимо представление медицинской справки) (выписки из истории болезни) о характере и дате операции). | 6 месяцев со дня оперативного вмешательства |
| 1.3. Нанесение татуировки или лечение иглоукалыванием. | 1 год с момента окончания процедур |
| 1.4. Пребывание в загранкомандировках длительностью более 2 месяцев. | 6 месяцев |
| 1.5. Пребывание в эндемичных по малярии странах тропического и субтропического климата (Азия, Африка, Южная и Центральная Америка) более 3 месяцев. | 3 года |
| 1.6. Контакт с больными гепатитами: |   |
| гепатит А | 3 месяца |
| гепатиты В и С. | 1 год |
| 2. Перенесенные заболевания: |   |
| 2.1. Инфекционные заболевания, не указанные в разделе "Абсолютные противопоказания": |   |
| - малярия в анамнезе при отсутствии симптомов и отрицательных результатов иммунологических тестов | 3 года |
| - брюшной тиф после выздоровления и полного клинического обследования при отсутствии выраженных функциональных расстройств | 1 год |
| - ангина, грипп, ОРВИ | 1 месяц после выздоровления |
| 2.2. Прочие инфекционные заболевания, не указанные в разделе "Абсолютные противопоказания" и п.2.1 настоящего раздела. | 6 месяцев после выздоровления |
| 2.3. Экстракция зуба. | 10 дней |
| 2.4. Острые или хронические воспалительные процессы в стадии обострения независимо от локализации. | 1 месяц после купирования острого периода |
| 2.5. Вегето-сосудистая дистония. | 1 месяц |
| 2.6. Аллергические заболевания в стадии обострения. | 2 месяца после купирования острого периода |
| 3. Период беременности и лактации. | 1 год после родов, 3 месяца после окончания лактации |
| 4. Период менструации. | 5 дней со дня окончания менструации |
| 5. Прививки:- прививка убитыми вакцинами (гепатит В, столбняк, дифтерия, коклюш, паратиф, холера, грипп), анатоксинами |  10 дней |
| - прививка живыми вакцинами (бруцеллез, чума, туляремия, вакцина БЦЖ, оспа, краснуха, полимиелит перорально), введение противостолбнячной сыворотки (при отсутствии выраженных воспалительных явления на месте инъекции) | 1 месяц |
| - введение иммуноглобулина против гепатита В | 1 год |
| - прививка вакциной против бешенства | 2 недели |
| 6. Прием лекарственных препаратов: |   |
| - антибиотики | 2 недели после окончания приема |
| - анальгетики, салицилаты | 3 дня после окончания приема |
| 7. Прием алкоголя. | 48 часов |
| 8. Изменения биохимических показателей крови: |   |
| - повышение активности аланин-аминотрансферазы (АЛТ) менее чем в 2 раза | 3 месяца |
| - повторное повышение или увеличение АЛТ в 2 и более раз | отстранение от донорства и направление на обследование |
| - диспротеинемия | 1 месяц |

Я прочитал(а), понял(а) и правильно ответил(а) на все вопросы анкеты, а также получил(а) ответы на все заданные мной вопросы. Я полностью осознал(а) значимость полученной информации для моего здоровья и здоровья пациента, которому будет произведена трансфузия компонентов и препаратов, полученных из моей крови(плазмы). Если я отношусь к группе риска по распространению вирусов гепатита В, С, ВИЧ и других болезней, я согласен(согласна) не сдавать кровь(плазму) для других людей. Я понимаю, что моя кровь(плазма) будет проверена на ВИЧ и другие вирусы.

Я информирован(а), что во время процедуры взятия крови(плазмы) возможны незначительные реакции организма (кратковременное снижение артериального давления, гематома в области инъекции), не являющиеся следствием ошибки персонала.

Я согласен(согласна) с тем, что моя кровь(плазма) будет использована так, как это необходимо больным людям.

Я осведомлен(а) о том, что за сокрытие сведений о наличии у меня ВИЧ-инфекции или венерического заболевания я подлежу уголовной ответственности в соответствии со [статьями 121](http://ivo.garant.ru/#/document/10108000/entry/121) и [122](http://ivo.garant.ru/#/document/10108000/entry/122) Уголовного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, N 25 ст. 2954).

 Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Донор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (подпись) (ф. и. о.)

 Медицинский работник \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (подпись) (ф. и. о.)

**Приложение 2
к Порядку медицинского обследования
донора крови и ее компонентов**

Перечень
противопоказаний к донорству крови и ее компонентов

I. Абсолютные противопоказания (отвод от донорства независимо от давности заболевания и результатов лечения)

1. Гемотрансмиссивные заболевания.

Приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 16 апреля 2008 г. N 175н в пункт 1.1 настоящего приложения внесены изменения

1.1. Инфекционные:

- СПИД, носительство ВИЧ-инфекции

- Сифилис, врожденный или приобретенный

- Вирусные гепатиты, положительный результат исследования на маркеры вирусных гепатитов (HB\_sAg, анти-HCV антител)

- Туберкулез, все формы

- Бруцеллез

- Сыпной тиф

- Туляремия

- Лепра.

1.2. Паразитарные:

- Эхинококкоз

- Токсоплазмоз

- Трипаносомоз

- Филяриатоз

- Ришта

- Лейшманиоз

2. Соматические заболевания:

2.1. Злокачественные новообразования.

2.2. Болезни крови.

2.3. Органические заболевания ЦНС.

2.4. Полное отсутствие слуха и речи.

2.5. Психические заболевания.

2.6. Наркомания, алкоголизм.

2.7. Сердечно-сосудистые заболевания:

- гипертоническая болезнь II - III ст.

- ишемическая болезнь сердца

- атеросклероз, атеросклеротический кардиосклероз

- облитерирующий эндоартериит, неспецифический аортоартериит, рецидивирующий тромбофлебит

- эндокардит, миокардит

- порок сердца.

2.8. Болезни органов дыхания:

- бронхиальная астма

- бронхоэктатическая болезнь, эмфизема легких, обструктивный бронхит, диффузный пневмосклероз в стадии декомпенсации.

2.9. Болезни органов пищеварения:

- ахилический гастрит

- язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки.

2.10. Заболевания печени и желчных путей:

- хронические заболевания печени, в том числе токсической природы и неясной этиологии

- калькулезный холецистит с повторяющимися приступами и явлениями холангита

- цирроз печени.

2.11. Заболевания почек и мочевыводящих путей в стадии декомпенсации:

- диффузные и очаговые поражения почек

- мочекаменная болезнь.

2.12. Диффузные заболевания соединительной ткани.

2.13. Лучевая болезнь.

2.14. Болезни эндокринной системы в случае выраженного нарушения функций и обмена веществ.

2.15. Болезни ЛОР-органов:

- озена

- прочие острые и хронические тяжелые гнойно-воспалительные заболевания.

2.16. Глазные болезни:

- остаточные явления увеита (ирит, иридоциклит, хориоретинит)

- высокая миопия (6 Д и более)

- трахома

- полная слепота.

2.17. Кожные болезни:

- распространенные заболевания кожи воспалительного и инфекционного характера

- генерализованный псориаз, эритродермия, экземы, пиодермия, сикоз, красная волчанка, пузырчатые дерматозы

- грибковые поражения кожи (микроспория, трихофития, фавус, эпидермофития) и внутренних органов (глубокие микозы)

- гнойничковые заболевания кожи (пиодермия, фурункулез, сикоз).

2.18. Остеомиелит острый и хронический.

2.19. Оперативные вмешательства по поводу резекции органа (желудок, почка, желчный пузырь, селезенка, яичники, матка и пр.) и трансплантации органов и тканей.

II. Временные противопоказания

|  |  |
| --- | --- |
| Наименования | Срок отвода от донорства |
| 1. Факторы заражения гемотрансмиссивными заболеваниями: |   |
| 1.1. Трансфузии крови, ее компонентов (исключение составляют ожоговые реконвалесценты и лица, иммунизированные к резус-фактору). | 6 месяцев |
| 1.2. Оперативные вмешательства, в т.ч. аборты (необходимо представление медицинской справки) (выписки из истории болезни) о характере и дате операции). | 6 месяцев со дня оперативного вмешательства |
| 1.3. Нанесение татуировки или лечение иглоукалыванием. | 1 год с момента окончания процедур |
| 1.4. Пребывание в загранкомандировках длительностью более 2 месяцев. | 6 месяцев |
| 1.5. Пребывание в эндемичных по малярии странах тропического и субтропического климата (Азия, Африка, Южная и Центральная Америка) более 3 месяцев. | 3 года |
| 1.6. Контакт с больными гепатитами: |   |
| гепатит А | 3 месяца |
| гепатиты В и С. | 1 год |
| 2. Перенесенные заболевания: |   |
| 2.1. Инфекционные заболевания, не указанные в разделе "Абсолютные противопоказания": |   |
| - малярия в анамнезе при отсутствии симптомов и отрицательных результатов иммунологических тестов | 3 года |
| - брюшной тиф после выздоровления и полного клинического обследования при отсутствии выраженных функциональных расстройств | 1 год |
| - ангина, грипп, ОРВИ | 1 месяц после выздоровления |
| 2.2. Прочие инфекционные заболевания, не указанные в разделе "Абсолютные противопоказания" и п.2.1 настоящего раздела. | 6 месяцев после выздоровления |
| 2.3. Экстракция зуба. | 10 дней |
| 2.4. Острые или хронические воспалительные процессы в стадии обострения независимо от локализации. | 1 месяц после купирования острого периода |
| 2.5. Вегето-сосудистая дистония. | 1 месяц |
| 2.6. Аллергические заболевания в стадии обострения. | 2 месяца после купирования острого периода |
| 3. Период беременности и лактации. | 1 год после родов, 3 месяца после окончания лактации |
| 4. Период менструации. | 5 дней со дня окончания менструации |
| 5. Прививки:- прививка убитыми вакцинами (гепатит В, столбняк, дифтерия, коклюш, паратиф, холера, грипп), анатоксинами |  10 дней |
| - прививка живыми вакцинами (бруцеллез, чума, туляремия, вакцина БЦЖ, оспа, краснуха, полимиелит перорально), введение противостолбнячной сыворотки (при отсутствии выраженных воспалительных явления на месте инъекции) | 1 месяц |
| - введение иммуноглобулина против гепатита В | 1 год |
| - прививка вакциной против бешенства | 2 недели |
| 6. Прием лекарственных препаратов: |   |
| - антибиотики | 2 недели после окончания приема |
| - анальгетики, салицилаты | 3 дня после окончания приема |
| 7. Прием алкоголя. | 48 часов |
| 8. Изменения биохимических показателей крови: |   |
| - повышение активности аланин-аминотрансферазы (АЛТ) менее чем в 2 раза | 3 месяца |
| - повторное повышение или увеличение АЛТ в 2 и более раз | отстранение от донорства и направление на обследование |
| - диспротеинемия | 1 месяц |

**Примечание.** При наличии у донора заболеваний, не вошедших в данный Перечень, вопрос о допуске к донорству решается комиссионно врачом-трансфузиологом и соответствующим(ими) специалистом(ами).

Приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 16 апреля 2008 г. N 175н в настоящее приложение внесены изменения

**Приложение 3
к Порядку медицинского обследования
донора крови и ее компонентов**

Нормы состава и биохимических показателей периферической крови

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | Пределы колебаний | Метод исследования |
| Гемоглобин: мужчины | не менее 130 г/л | Колориметрический метод |
| женщины | не менее 120 г/л | Купросульфатный метод |
| Гематокрит мужчины | 0,40-0,48 л/л | Центрифужный метод |
| женщины | 0,38-0,42 л/л |
| Количество эритроцитов: |   | Подсчет в автоматическом счетчике ли камере Горяева |
| мужчины | (4,0-5,5) х 10(12) /л |
| женщины | (3,8-4,7) х 10(12)/ л |
| СОЭ: |   | МикрометодПанченкова |
| мужчины | не более 10 мм/ч |
| женщины | не более 15 мм/ч |
| Количество тромбоцитов | (180-320) х 10(9)/л | Подсчет в камере Горяева, подсчет в окрашенном мазке крови, подсчет в автоматическом счетчике |
| Количество лейкоцитов | (4-9) х 10(9)/л | Подсчет в автоматическом счетчике, подсчет в камере Горяева |
| Лейкоцитарная формула: |   | Подсчет в окрашенном мазке |
| Палочкоядерные нейтрофилы | 1-6% |
| Сегментоядерные нейтрофилы | 47-72% |
| Базофилы | 0-1% |
| Эозинофилы | 0,5-5% |
| Моноциты | 2-10% |
| Лимфоциты | 18-38% |
| Билирубин | 5,1-17 мкмоль/л | Метод Йендрашика |
| Аланинаминотрансфераза | 0,1-0,68 ммоль/час-л | Метод Райтмана и Френкеля |
| Общий белок сыворотки крови | 65-85 г/л | Биуретовый метод |
| Беловые фракции сыворотки крови |   | Электрофоретический метод |
| Альбумин | 56,5 - 66,8% |   |
| Глобулины | 33,2 - 43,5% |   |
| альфа 1-глобулины | 3,5 - 6% |   |
| альфа 2-глобулины | 6,9 - 10,5% |   |
| бета-глобулины | 7,3 - 12,5% |   |
| гамма-глобулины | 12,8-19% |   |
| Время свертывания крови | 5-10 мин | Метод Ли-Уайта |
| Ретикулоциты | 2-10%о | Подсчет в окрашенном мазке |

**Примечание.** У доноров плазмы для фракционирования лейкоцитарная формула может определяться автоматизированным подсчетом лейкоцитов.

**Приложение 4
к**[**Порядку**](http://ivo.garant.ru/#/document/4177987/entry/1000)**медицинского обследования
донора крови и ее компонентов**

Интервалы между различными видами донорства (в днях)

|  |  |
| --- | --- |
| Исходные процедуры  | Последующие процедуры |
| кроводача | плазмаферез | тромбоцитаферез | Лейкоцитаферез |
| Кроводача | 60 | 30 | 30 | 30 |
| Плазмаферез: |   |   |   |   |
| доза 250-300 мл | 7-14 | 7-14 | 7-14 | 7-14 |
| доза 500-600 мл | 14 | 14 | 14 | 14 |
| Тромбоцитаферез | 14 | 14 | 14 | 14 |
| Лейкоцитаферез | 30 | 14 | 14 | 30 |